

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1918.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS  
AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a select list of seeds of Hardy Herbaceous Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1917. These seeds are available only for exchange with Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. No application, except from remote colonial possessions, can be entertained after the end of February.

HERBACEOUS PLANTS.

*Abronia arenaria.*

*Acaena glaucophylla.*

*macrostemon.*

*microphylla.*

*myriophylla.*

*Novae-Zelandiae.*

*Achillea ageratifolia.*

*argentea.*

*Clavennae.*

*Gerberi.*

*Kellereri.*

*tomentosa.*

*Wilczekii.*

*Aciphylla Colensoi.*

*Aconitum barbatum.*

*gymnandrum.*

*Kusnezoffi.*

*leptanthum.*

*Lycotconum.*

*luridum.*

*moldavicum.*

*uncinatum.*

*Wilsoni.*

*Actaea alba.*

*arguta.*

*Adenophora liliifolia.*

*ornata.*

*stylosa.*

*Adonis amurensis.*

*Aethionema cappadocicum.*  
 cordatum.  
 pulchellum.  
 saxatile.

*Agrostis alba.*

*Allium atropurpureum.*  
 grande.  
 kansuense.  
 karataviense.  
 macranthum.  
 neapolitanum.  
 odorum.  
 polyphyllum.  
 pulchellum.  
 Schuberti.  
 scorzonrifolium.  
 subhirsutum.  
 Tubergeni.

*Alonsoa Warscewiczii.*

*Alstroemeria aurantiaca.*  
 Ligtu.

*Althaea armeniaca.*  
 cannabina.  
 ficifolia.  
 kurdica.  
 pallida.  
 rosea.

*Alyssum amaranum.*  
 creticum.  
 incanum.  
 podolicum.  
 saxatile.  
 serpyllifolium.  
 sinuatum.  
 spinosum.

*Amarantus caudatus.*  
 chlorostachys.  
 hypochondriacus.  
 polygamus.  
 retroflexus.

*Amethystea coerulea.*

*Ammobium alatum.*

*Anacyclus officinarum.*

*Androsace albana.*  
 coccinea.  
 lactiflora.  
 lanuginosa.  
 primuloides.  
 villosa.

*Anemone alpina.*  
 decapetala.  
 multifida.  
 pratense.  
 Pulsatilla.  
 rivularis.  
 sulphurea.  
 sylvestris.  
 vitifolia.

*Anthemis macedonica.*  
 montana.  
 tinctoria.

*Anthericum Liliago.*  
 ramosum.

*Antirrhinum hispanicum.*  
 Orontium.

*Apera Spica-Venti.*

*Aplopappus croceus.*

*Aquilegia canadensis.*  
 chrysantha.  
 coerulea.  
 flabellata.  
 glandulosa.  
 pyrenaica.  
 truncata.

*Arabis arenosa.*  
 bellidifolia.  
 verna.

*Arctotis stoechadifolia.*

- Arenaria cephalotes.*  
     *foliosa.*  
     *glandulifera.*  
     *gypsophiloides.*  
     *grandiflora.*  
     *montana.*  
     *pinifolia.*  
     *purpurascens.*  
     *sajanensis.*
- Argemone alba.*  
     *mexicana.*
- Armeria canescens.*  
     *chilensis.*  
     *fasciculata.*  
     *majellensis.*
- Arnica latifolia.*  
     *longifolia.*  
     *sachalinensis.*
- Asperula azurea.*  
     *galioides.*
- Asphodeline lutea.*
- Asphodelus albus.*
- Aster alpinus.*  
     *Douglasii.*  
     *fuscescens.*  
     *himalaicus.*  
     *lichiangensis.*  
     *Lipskyi.*  
     *oreophilus.*  
     *sericeus.*  
     *subceruleus.*  
     *vestitus.*
- Astilbe chinensis.*  
     *rivularis.*  
     *Thunbergii.*
- Astragalus arcticus.*  
     *chinensis.*  
     *frigidus.*  
     *Glyciphyllus.*  
     *maximus.*  
     *pentaglottis.*  
     *stipulatus.*  
     *xiphocarpus.*
- Astrantia helleborifolia.*
- Athamanta Matthioli.*
- Atriplex rosea.*
- Atropa Belladonna.*  
     *lutescens.*
- Barbarea arcuata.*
- Beckmannia erucaeformis.*
- Berkheya purpurea.*
- Biscutella ciliata.*  
     *didyma.*  
     *laevigata.*
- Bocconia cordata.*
- Brachypodium caespitosum.*  
     *japonicum.*
- Brassica campestris.*  
     *Erucastrum.*  
     *junceae.*  
     *napus* var. *dichotoma.*  
     *rugosa.*  
     *Tourneforti.*
- Brickellia grandiflora.*
- Briza maxima.*  
     *minor.*
- Bromus ciliatus.*  
     *japonicus.*  
     *maximus.*  
     *rubens.*  
     *squarrosus.*  
     *unioloides.*
- Bulbinella Hookeri.*
- Bupthalmum salicifolium.*
- Bupleurum Candollei.*  
     *longifolium.*  
     *sachalinense.*
- Cakile maritima.*



*Calamagrostis Epigeios.*

*Calandrinia speciosa.*

*Callirhoë involucrata.*  
*pedata.*

*Callistephus hortensis.*

*Camassia Fraseri.*  
*Leichtlinii.*  
*montana.*

*Camelina sativa.*

*Campanula barbata.*  
*bononiensis.*  
*Cervicaria.*  
*Imeretina.*  
*Kolenatiana.*  
*lactiflora.*  
*lanata.*  
*latifolia.*  
*latiloba.*  
*longistyla.*  
*macrostyla.*  
*patula.*  
*phyctidocalyx.*  
*pulla.*  
*rhomboidalis.*  
*Scheuchzeri.*  
*serotina.*  
*speciosa.*  
*thyrsoides* × *spicata.*

*Capsella grandiflora.*

*Carbenia benedicta.*

*Carduus tenuiflorus.*

*Carex binervis.*  
*laevigata.*

*Carum copticum.*

*Catananche coerulea.*  
*lutea.*

*Cathcartia villosa.*

*Centaurea axillaris.*  
*dealbata.*  
*montana.*  
*Phrygia.*  
*rupestris.*

*Centranthus Sibthorpii.*

*Cephalaria radiata.*

*Cerastium Biebersteinii.*  
*macranthum.*  
*tomentosum.*

*Chaerophyllum aromaticum.*  
*nodosum.*

*Charieis heterophylla.*

*Chelone Lyoni.*  
*obliqua.*

*Chenopodium ambrosoides.*  
*capitatum.*  
*urbicum.*

*Chlorogalum pomeridianum.*

*Chorisporea tenella.*

*Chrysanthemum carinatum.*  
*caucasicum.*  
*cinerariaefolium.*  
*coronarium.*  
*corymbosum.*  
*Haussknechtii.*  
*pallens.*

*Clarkia elegans.*  
*pulchella.*

*Cnicus Eriophorum.*  
*syriacus.*

*Collinsia bicolor.*

*Convolvulus undulatus.*

*Coriandrum sativum.*

*Coronilla minima.*

*Corydalis capnoides.*  
*lutea.*

*Cosmidium Burridgeanum.*

*Craspedia alpina.*

*Crepis aurea.*  
*blattarioides.*  
*grandiflora.*  
*pygmaea.*  
*rubra.*

*Crocus asturicus.*  
*medius.*

*Crucianella aegyptiaca.*

*Cynoglossum coelestinum.*  
*nervosum.*  
*Wallichii.*

*Dactylis altaica.*

*Dahlia variabilis.*

*Delphinium aconiti.*  
*caucasicum.*  
*decorum.*  
*Delavayi.*  
*elatum.*  
*Geyeri.*  
*grandiflorum.*  
*Maackianum.*  
*Menziesii.*  
*occidentale.*  
*pictum.*  
*speciosum.*  
— *var. glabratum.*  
*vestitum.*

*Deschampsia caespitosa.*  
*tenella.*

*Deyeuxia Langsdorffii.*

*Dianthus arenarius.*

*Armeria.*  
*caesius.*  
*capitatus.*  
*Caryophyllus.*  
*cruentus.*  
*deltoides.*  
*fragrans.*  
*frigidus.*  
*gallicus.*  
*giganteus.*  
*leptopetalus.*  
*neglectus.*  
*pallidiflorus.*  
*petraeus.*  
*Seguieri.*  
*squarrosus.*  
*subacaulis.*  
*superbus.*  
*viscidus.*  
*Waldsteinii.*

*Dictamnus albus.*

*Digitalis ambigua.*

*Dimorphotheca hybrida.*  
*pluvialis.*

*Dodecatheon frigidum.*  
*Meadia.*

*Draba aizoides.*  
*Bertolonii.*  
*carinthiaca.*  
*fladnizensis.*  
*frigida.*  
*incana.*  
*nivalis.*  
*rigida.*  
*Salomonii.*  
*surculosa.*

*Dracocephalum Moldavica.*  
*nutans.*  
*parviflorum.*

*Dryas Drummondii.*  
*lanata.*

*Encelia calva.*

*Epilobium crassum.*  
*Dodonaei.*  
*luteum.*

*Epipactis palustris.*

*Eragrostis abyssinica.*

*Eranthis cilicica.*

*Eremostachys laciniata.*

*Eremurus himalaicus.*  
*robustus.*

*Erigeron alpinus.*  
*aurantiacus.*  
*glabellus.*  
*grandiflorus.*  
*multiradiatus.*  
*salsuginosus.*  
*uniflorus.*

*Erinus alpinus.*

*Erodium amanum.*  
*Botrys.*  
*macradenum.*  
*Manescavii.*  
*supracanum.*  
*trichomanefolium.*

*Eryngium alpinum.*

*Erysimum rupestre.*

*Erythronium californicum.*  
*revolutum.*

*Eschscholzia caespitosa.*  
*californica.*  
*Douglasii.*

*Eucharidium Breweri.*  
*concinnum.*

*Festuca heterophylla.*  
*Myuros.*  
*rigida.*  
*vaginata.*

*Fragaria indica.*

*Francoa appendiculata.*  
*ramosa.*

*Fritillaria citrina.*

*Galactites tomentosa.*

*Galega orientalis.*  
*patula.*

*Galeopsis Tetrahit.*

*Galium thymifolium.*

*Gastridium australe.*

*Gaudinia fragilis.*

*Gentiana asclepiadea.*

*crassicaulis.*

*Cruciata.*

*dahurica.*

*decumbens.*

*Elwesiana.*

*Freyniana.*

*lutea.*

*macrophylla.*

*phlogifolia.*

*septemfida.*

*straminea.*

*stylophora.*

*tibetica.*

*Geranium albiflorum.*

*Fremonti.*

*grandiflorum.*

*ibericum.*

*incisum.*

*rivulare.*

*sessiliflorum.*

*tuberosum.*

*Gerbera Anandria.*

*Geum bulgaricum.*

*chiloense.*

*Heldreichii.*

*montanum.*

*Rossii.*

*triflorum.*



*Gilia achilleaefolia.*  
androsacea.  
capitata.  
densiflora.  
micrantha.  
multicaulis.  
squarrosa.  
tricolor.

*Gillenia trifoliata.*

*Glaucium corniculatum.*  
flavum var. tricolor.

*Globularia cordifolia.*  
vulgaris.

*Glyceria distans.*

*Grindelia cuneifolia.*  
robusta.

*Guizotia oleifera.*

*Gypsophila elegans.*  
Steveni.

*Halenia elliptica.*

*Hastingsia alba.*

*Hedysarum esculentum.*  
flavescens.  
Semenovii.

*Helenium Bigelovii.*  
Hoopesii.  
tenuifolium.

*Helianthemum canum.*

*Helianthus Nuttallii.*  
occidentalis.

*Helichrysum bracteatum.*

*Helipterum roseum.*

*Heracleum persicum.*  
pyrenaicum.

*Herbertia pulchella.*

*Hesperis matronalis.*

*Heuchera Drummondii.*

*Hibiscus Trionum.*

*Hieracium alpinum.*  
Bornmülleri.  
cappadocicum.  
Heldreichii.  
Jankae.  
villosum.

*Hilaria rigida.*

*Hordeum bulbosum.*  
maritimum.

*Hörminum pyrenaicum.*

*Hymenophyssa pubescens.*

*Hyoscyamus albus.*  
muticus.

*Hypecoum grandiflorum.*  
procumbens.

*Hypericum Coris.*  
linarifolium.  
nummularium.  
olympicum.

*Hypochaeris glabra.*

*Iberis Amara.*  
Lagascana.

*Impatiens scabrida.*

*Inula ensifolia.*  
Hookeri.  
macrocephala.  
orientalis.  
racemosa.  
Royleana.

- Iris Bulleyana.*  
*Clarkei.*  
*dichotoma.*  
*Forrestii.*  
*laevigata.*  
*longipetala.*  
*setosa.*
- Isatis glauca.*
- Jasione perennis.*
- Juncus alpinus.*  
*Chamissonis.*
- Jurinia cyanoides.*
- Kitaibelia vitifolia.*
- Kniphofia citrina.*
- Kochia trichophila.*
- Koeleria phleoides.*  
*splendens.*
- Lactuca perennis.*
- Lagurus ovatus.*
- Lallemantia canescens.*
- Lathyrus angulatus.*  
*Aphaca.*  
*cirrhosus.*  
*laxiflorus.*  
*luteus.*  
*maritimus.*  
*Nissolia.*  
*Ochrus.*  
*pisiformis.*  
*polyanthus.*  
*rotundifolius.*  
*setifolius.*  
*tingitanus.*  
*tuberosus.*  
*undulatus.*  
*variegatus.*  
*venosus.*
- Laurentia tenella.*
- Lavatera cachemiriana.*
- Leontopodium alpinum.*
- Leptosyne Douglasii.*  
*maritima.*  
*Stillmanni.*
- Leuzea conifera.*  
*longifolia.*
- Ligusticum alatum.*  
*pyrenaicum.*  
*scoticum.*
- Limnanthes alba.*
- Linaria aparinoides.*  
*bipartita.*  
*maroccana.*  
*multipunctata.*  
*saxatilis.*  
*triphylla.*  
*tristis.*  
*viscida.*
- Linum nervosum.*  
*usitatissimum.*
- Lotus Requienii.*  
*Tetragonolobus.*
- Lunaria annua.*
- Lupinus concinnus.*  
*micranthus.*  
*mutabilis.*  
*nanus.*  
*pubescens.*
- Luzula Hosti.*  
*nivea.*
- Lychnis Delavayi.*  
*Flos-jovis.*  
*fulgens.*  
*Haageana.*  
*Lagascæ.*  
*Preslii.*  
*Sartori.*
- Lycurus phleoides.*
- Malope trifida.*



*Malva Alcea.*  
oxyloba.  
parviflora.

*Meconopsis aculeata.*  
cambrica.  
heterophylla.  
paniculata.  
Prattii.  
simplicifolia.  
Wallichii.

*Medicago Murex.*  
orbicularis.  
turbinata.

*Melica altissima.*  
ciliata.

*Mirabilis divaricata.*  
Jalapa.

*Monolepis trifida.*

*Muscari armeniacum.*  
compactum.  
neglectum.  
paradoxum.  
parviflorum.  
pulchellum.

*Myosurus minimus.*

*Myriactis Gmelini.*

*Nardus stricta.*

*Nemesia floribunda.*

*Nicandra physaloides.*

*Nicotiana affinis.*  
paniculata.  
rustica.  
Sanderæ.  
Tabacum.

*Nigella corniculata.*  
damascena.  
hispanica.

*Nocca alpina.*

*Oenothera amoena.*  
densiflora.  
rosea.  
tenella.  
triloba.

*Ornithogalum narbonense.*

*Oxytropis baicalensis.*  
ochroleuca.  
pilosa.

*Paeonia Brownii.*  
Emodi.  
paradoxa.  
peregrina.  
Veitchii.

*Panicum capillare.*

*Papaver alpinum.*  
Argemone.  
commutatum.  
glaucum.  
laevigatum.  
lateritium.  
orientale.  
pavoninum.  
rupifragum.  
somniferum.

*Paradisica Liliastrum.*

*Patrinia heterophylla.*  
palmata.

*Pentstemon acuminatus.*

arizonicus.  
barbatus.  
campanulatus.  
confertus.  
deustus.  
diffusus.  
glaucus.  
gracilis.  
heterophyllus.  
humilis.  
isophyllus.  
Jamesii.  
Lobbi.  
Menziesii var. Scouleri.  
ovatus.  
secundiflorus.

*Perezia multiflora.*

*Petunia nyctaginiflora.*

*Phleum arenarium.*  
*asperum.*  
*Michelii.*

*Phlomis pratensis.*  
*tuberosa.*  
*umbrosa.*

*Physalis Alkekengi.*  
*Bunyardi.*  
*Francheti.*

*Physochlaina orientalis.*

*Physospermum cornubiense.*

*Physostegia virginiana.*

*Phyteuma Michelii.*  
*orbiculare.*  
*Scheuchzeri.*  
*spicatum.*

*Phytolacca acinosa.*  
*decandra.*

*Plantago Candollei.*  
*Coronopus.*  
*Cynops.*  
*maritima.*  
*Myosurus.*  
*Psyllium.*

*Platycodon grandiflorum.*  
 — var. *Mariesii.*

*Platystemon californicus.*

*Pleurospermum Golaka.*

*Poa caesia.*  
*violacea.*

*Podophyllum Emodi.*

*Polemonium mexicanum.*  
*pauciflorum.*

*Polygonum affine.*  
*viviparum.*

*Polypogon littoralis.*  
*monspeliensis.*

*Portulaca grandiflora.*

*Potentilla argyrophylla.*  
*calycina.*  
*crinita.*  
*dealbata.*  
*glandulosa.*  
*gracilis.*  
*Herbichii.*  
*Meyeri.*  
*montenegrina.*  
*multifida.*  
*nepalensis.*  
*nevadensis.*  
*pennsylvanica.*  
*recta.*  
*rivale.*  
*rupestris.*  
*semilaciniata.*  
*sericea.*  
*tanacetifolia.*

*Pratia angulata.*

*Prenanthes altissima.*

*Preslia cervina.*

*Primula Beesiana.*  
*Bulleyana.*  
*capitata.*  
*Cockburniana.*  
*frondosa.*  
*Giraldiana.*  
*involverata.*  
*Littoniana.*  
*pseudo-sikkimensis.*  
*pulverulenta.*  
*rosea.*  
*saxatilis.*  
*Smithiana.*

*Psoralea acaulis.*  
*macrostachya.*  
*physodes.*

*Ramondia pyrenaica.*

*Ranunculus chaerophyllus.*  
Nyssanus.

*Reseda virgata.*

*Rhagadiolus edulis.*

*Rheum acuminatum.*  
nobile.  
Ribes.

*Rodgersia aesculifolia.*  
pinnata.  
podophylla.  
sambucifolia.

*Roemeria hybrida.*

*Romulea candida.*  
speciosa.

*Rudbeckia ampla.*  
amplexicaulis.  
speciosa.  
subtomentosa.

*Rumex maximus.*  
sanguineus.

*Salvia argentea.*  
Bertolonii.  
glutinosa.  
Horminum.  
Sclarea.  
uliginosa.  
verticillata.  
virgata.

*Saponaria Vaccaria.*

*Saussurea albescens.*  
hypoleuca.  
salicifolia.

*Saxifraga canaliculata.*  
cartilaginea.  
cochlearis.  
— var. minor.  
cordigera.  
decipiens.  
Delavayi.  
granulata.  
Hausmanni.

*Saxifraga—cont.*

Hirculus.  
lingulata.  
— var. lantoscana.  
longifolia.  
manshuriensis.  
montavoniensis.  
mutata.  
pedemontana.  
rotundifolia.

*Scabiosa caucasica* var. connata.  
graminifolia.  
gramuntia.  
Kitaibelii.  
longifolia.  
vestina.

*Scilla autumnalis.*  
verna.

*Scopolia lurida.*  
sinesis.

*Scrophularia nodosa.*  
Scorodonia.

*Sedum altissimum.*  
Ewersii.  
heterodontum.  
kamtschaticum.  
maximum.  
rhodanthum.  
spathulifolium.  
ternatum.

*Selinum serbicum.*  
vaginatum.

*Senecio abrotanifolium.*  
adonidifolium.  
alpinus.  
Clivorum.  
Doronicum.  
elegans.  
Ledebouri.  
Ligularia.  
Lyalii.  
squalidus.  
stenocephalus.



*Serratula atriplicifolia.*  
*Gmelinii.*  
*quinquefolia.*  
*tinctoria.*

*Seseli elatum.*  
*glaucum.*

*Setaria glauca.*  
*italica.*

*Sidalcea candida.*  
*Listeri.*  
*malvaeflora.*  
*neo-mexicana.*

*Siderites scordiodes.*

*Siegesbeckia orientalis.*

*Silene alpestris.*  
*asterias.*  
*cretica.*  
*fimbriata.*  
*italica.*  
*linicola.*  
*longicilia.*  
*melandrioides.*  
*Muscipula.*  
*noctiflora.*  
*nocturna.*  
*paradoxa.*  
*pendula.*  
*quadrifida.*  
*Reichenbachii.*  
*rupestris.*  
*squamigera.*  
*tenuis.*  
*vallesia.*  
*verecunda.*  
*Zawadskii.*

*Silybum eburneum.*  
*Marianum.*

*Sisymbrium strictissimum.*

*Smyrnum Olusatrum.*

*Specularia pentagonia.*  
*perfoliata.*  
*Speculum.*

*Spiraea digitata.*  
*palmata.*

*Stachys Alopecuros.*  
*citrina.*  
*graeca.*  
*grandiflora.*

*Statice bellidifolia.*  
*latifolia.*  
*tatarica.*

*Stipa Calamagrostis.*  
*papposa.*  
*pennata.*

*Swertia longifolia.*  
*perennis.*

*Symphyandra Hofmanni.*  
*Wanneri.*

*Tellima grandiflora.*

*Thalictrum aquilegifolium.*  
*corynellum.*  
*cultratum.*  
*squarrosum.*

*Thermopsis fabacea.*  
*lanceolata.*

*Thymus odoratissimus.*

*Trautvetteria palmata.*

*Trifolium elegans.*  
*Lupinaster.*  
*ochroleucum.*  
*pannonicum.*

*Trigonella coerulea.*  
*corniculata.*  
*cretica.*  
*polycerata.*  
*radiata.*

*Trillium grandiflorum.*

*Trollius altaicus.*  
*asiaticus.*  
*sinensis.*

*Troximon grandiflorum.*

*Tulipa Batalini.*  
*chrysantha.*  
*dasytemon.*  
*Kaufmanniana.*  
*linifolia.*  
*Sprengeri.*

*Ursinia pulchra.*

*Urtica pilulifera.*

*Valerianella carinata.*  
*dentata.*  
*echinata.*  
*eriocarpa.*  
*vesicaria.*

*Verbascum olympicum.*  
*phoeniceum.*

*Verbena bonariensis.*  
*erinoides.*

*Verbesina helianthoides.*  
*Purpusii.*

*Veronica austriaca.*  
*gentianoides.*  
*incana.*  
*saxatilis.*  
*spicata.*  
*virginica.*  
 — var. *japonica.*  
*Vesicaria utriculata.*

*Vicia angustifolia.*  
*calcarata.*  
*melanops.*  
*unijuga.*

*Vincetoxicum fuscum.*

*Viola cornuta.*  
*persicifolia.*

*Xanthocephalum gymnospermoides.*

*Zygadenus elegans.*

## TREES AND SHRUBS.

Those marked with an asterisk were not grown at Kew.

- \**Abies Mariesii*.
- sachalinensis*.
- var. *nemorensis*.
- umbellata*.
- \**Veitchii* var. *olivacea*.

*Acanthopanax divaricatum*.  
*sessiliflorum*.  
*setchuenensis*

- Acer circinatum*.
- dasy carpum*.
- glabrum*.
- hyrcanum*.
- insigne*.
- Lobellii*.
- macrophyllum*.
- micranthum*.
- monspessulanum*.
- neglectum*.
- opulifolium*.
- tataricum*.
- tetramerum*.
- Trautvetteri*.
- Tschonoskii*.

*Actinidia arguta*.

*Aesculus indica*.

- Alnus barbata*.
- cordifolia*.
- elliptica*.
- firma*.
- incana*.
- japonica*.
- oregona*.
- orientalis*.
- serrulata*.
- sitchensis*.
- Spaethii*.
- tenuifolia*.
- viridis*.

*Amelanchier asiatica*.  
*vulgaris*.

- \**Amorpha canescens*.
- Andrachne colchica*.

*Aralia chinensis*.  
  — var. *pyramidalis*.

*Arctostaphylos tomentosa*.

- \**Ardisia crispa*.

*Asimina triloba*.

- Berberis aggregata*.
- angulosa*.
- Aquifolium*.
- aristata*.
- Beaniana*.
- canadensis*.
- Chitria*.
- concinna*.
- consimilis*.
- Darwinii*.
- diaphana*.
- dictyophylla*.
- dubia*.
- Edgeworthiana*.
- Gagnepainii*.
- Guimpelii*.
- Hookeri*.
- \**integerrima*.
- japonica* var. *Bealei*.
- Lycium*.
- orthobotrys*.
- polyantha*.
- Prattii*.
- sinensis*.
- Stapfiana*.
- subcaulialata*.
- Thunbergii*.
- Tischleri*.
- umbellata*.
- virescens*.
- Wilsonae*.
- yunnanense*.



*Betula coerulea.*

\**cylindrostachya.*

*Ermani.*

— var. *nipponica.*

*fruticosa.*

*humilis.*

*japonica* var. *szechuanica.*

*kenaica.*

*lenta.*

*Medwediewii.*

*occidentalis.*

*papyrifera.*

*populifolia.*

*pumila.*

*utilis.*

— var. *Jacquemontii.*

*Bruckenthalia spiculifolia.*

*Buddleia albiflora.*

*Colvillei.*

*japonica.*

*nivea.*

*variabilis.*

— var. *Veitchiana.*

*Callicarpa Giraldiviana.*

*japonica.*

*Calycanthus occidentalis.*

*Caragana ambigua.*

*arborescens.*

— var. *Redowskii.*

*aurantiaca.*

*Boisii.*

*decorticans.*

*frutescens.*

*microphylla.*

*Carmichaelia australis.*

*flagelliformis.*

*Carpinus caroliniana.*

\**cordata.*

*orientalis.*

*polyneura.*

*Cassinia fulvida.*

*Vauvilliersii.*

*Ceanothus americanus.*

*integerrimus.*

*papillosus.*

*thyrsiflorus.*

*Celastrus articulatus.*

*flagellaris.*

*scandens.*

*Celtis glabrata.*

*occidentalis.*

*Vilmoriniana.*

*Cephalotaxus drupacea.*

*Fortuni.*

*pedunculata.*

\**Cercis occidentalis.*

*Siliquastrum.*

*Chionanthus virginica.*

*Cistus albidus.*

*creticus.*

*crispus.*

*hirsutus.*

\**incanus.*

*laurifolius.*

*platysepalus.*

*populifolius.*

*salvifolius.*

*tauricus.*

*vaginatus.*

*Cladanthamnus pyrolaeiflorus.*

*Cladrastis amurensis.*

— var. *Buergeri.*

*Clematis aethusifolia* var.

*latisecta.*

*akebioides.*

*alpina.*

*connata.*

— var. *velutina.*

*Fargesii.*

*fusca.*

*grata.*

*heracleaefolia.*

*integrifolia.*

*ligusticifolia.*

*mandshurica.*

*montana.*

*Clematis*—*cont.*

- var. *rubens*.
- orientalis*.
- Pitcheri*.
- Rehderiana*.
- \**Stanleyi* (tender).
- tangutica*.
- Veitchiana*.
- virginiana*.

*Clerodendron Fargesii*.

*trichotomum*.

*Clethra alnifolia*.

\**canescens*.

*Colutea*.

- bullata*.
- longialata*.
- media*.

\**Convolvulus scoparius*.*Cornus alba*.

- Amomum*.
- Bretschneideri*.
- candidissima*.
- circinata*.
- controversa*.
- glabrata*.
- macrophylla*.
- Mas*.
- officinalis*.
- pubescens*.
- Purpusi*.
- sanguinea*.
- stolonifera*.

*Cotoneaster acutifolia*.

- var. *villosula*.
- affinis*.
- amoena*.
- apiculata*.
- applanata*.
- bacillaris*.
- var. *obtusata*.
- bullata*.
- buxifolia*.
- divaricata*.
- Fontanesii*.
- foveolata*.
- Franchetii*.
- frigida*.

*Cotoneaster*—*cont.*

- Harroviana*.
- Henryana*.
- horizontalis*.
- hupehensis*.
- laxiflora*.
- Lindleyi*.
- lucida*.
- microphylla*.
- moupinensis*.
- multiflora*.
- nitens*.
- Nummularia*.
- obscura*.
- pannosa*.
- pekinensis*.
- \**racemiflora* var. *songorica*.
- rotundifolia*.
- salicifolia* var. *floccosa*.
- var. *rugosa*.
- Simonsii*.
- thymifolia*.
- tomentosa*.
- uniflora*.
- Zabelii*.

*Crataegus altaica*.

- Boyntonii*.
- Buckleyi*.
- Carrierei*.
- cordata*.
- cuneata*.
- foetida*.
- georgiana*.
- glandulosa*.
- infera*.
- intricata*.
- Lambertiana*.
- Macauleyi*.
- macracantha*.
- melanocarpa*.
- mollis*.
- pallens*.
- Peckii*.
- praecox*.
- pubescens* var. *stipulacea*.
- semi-orbiculata*.
- succulenta*.
- tanacetifolia*.
- torva*.
- verecunda*.
- Wheeleri*.

*Cupressus Benthami* var.

arizonica.  
 glabra.  
 Goveniana.  
 Lawsoniana.  
 macrocarpa.  
 nootkatensis.  
 obtusa.  
 pisifera.  
 thyoides.  
 torulosa.

*Cytisus albus*.

biflorus.  
 capitatus.  
 glabrescens.  
 Heuffeli.  
 horniflorus.  
 nigricans.  
 — var. Carlieri.

\*pallidus.

\*proliferus var. palmensis  
 (tender).

purgans.  
 purpureus.  
 Rochelii.  
 scoparius.

— var. Andreanus.  
 sessilifolius.

\*stenopetalus (tender).

*Daboëcia polifolia*.*Daphne Mezereum*.

— var. alba.

*Daphniphyllum macropodum*.*Desmodium cinerascens*.  
*tiliaefolium*.*Deutzia corymbosa*.

crenata.  
 discolor var. major.  
 — var. purpurascens.

globosa.  
 longifolia.  
 — var. Veitchii.  
 macrocephala.  
 planifolia.  
 reflexa.

Sieboldiana.  
 Vilmoriniae.

Wilsonii.

*Diervilla Lonicera*.

rivularis.  
 sessilifolia.

*Diospyros Lotus*.

— var. sylvestris.  
 virginiana.

*Distylium racemosum*.

\**Dracaena Draco* (tender).

\**Echium candicans* (tender).  
 simplex (tender).

*Elaeagnus argentea*.

multiflora.  
 umbellata.

*Eleutherococcus Henryi*.

leucorrhizus.  
 — var. fulvescens.  
 scaberulus.  
 Simonii.

*Elsholtzia Stauntoni*.

*Enkianthus campanulatus*.  
 japonicus.

*Erica arborea*.

— var. alpina.  
 cinerea.  
 lusitanica.  
 Mackaii.  
 scoparia.  
 stricta.  
 Tetralix.

\**Eucalyptus coccifera*.

\**MacArthurii*.

*Euonymus Hamiltonianus*.

latifolius.  
 oxyphyllus.  
 planipes.  
 ussuriensis.  
 verrucosus.  
 yedoensis.

*Evodia hupehensis*.



*Exochorda Albertii.*  
*grandiflora.*  
 — *var. Wilsonii.*

*Fraxinus coriacea.*  
*Mariesii.*  
*oregona.*  
*Ornus.*  
*parvifolia.*  
*pennsylvanica.*

*Garrya elliptica.*

*Gaultheria procumbens.*  
*pyroloides var. cuneata.*  
*Shallon.*

*Gaylussacia dumosa.*

*Genista aethnensis.*  
*germanica.*  
*pilosa.*  
*radiata.*  
*tinctoria.*  
 — *var. elatior.*  
*virgata.*

*Halesia hispida.*  
*tetraptera.*

*Hamamelis arborea.*  
 — *var. Zuccariniana.*

*Helianthemum alyssoides.*  
*polifolium.*  
*Tuberaria.*  
*villosum.*

*Hydrangea aspera.*  
*Bretschneideri.*  
*canescens.*  
*paniculata.*  
*petiolaris.*  
*radiata.*  
*vestita.*  
*xanthoneura.*  
 — *var. glabrescens.*  
 — *var. Wilsonii.*

*Hypericum Androsaemum.*  
*aureum.*  
*elatum.*  
*galioides.*  
*Hookerianum.*  
*inodorum.*  
*Kalmianum.*  
*patulum.*  
 — *var. Henryi.*  
*perforatum*  
*prolificum.*

*Ilex opaca.*  
*Pernyi.*  
*Sieboldii.*  
*verticillata.*

*Indigofera Gerardiana.*

*Jamesia americana.*

*Jasminum fruticans.*  
*humile.*

\**Juniperus communis*  
 \**Lobelii.*  
 \**maritima.*  
 \**Oxycedrus.*  
 \**rufescens.*  
 \**thurifera.*

*Kalmia cuneata.*  
*glauca.*  
*latifolia.*  
 — *var. myrtifolia.*

\**Larix dahurica var. japonica.*

*Laurus nobilis var. angustifolia.*

*Ledum latifolium.*  
*palustre.*

*Leucothöe racemosa.*

*Leycesteria formosa.*

*Ligustrum Delavayanum.*

*lbota.*  
*insulare.*  
*medium.*  
*Prattii.*  
*yunnanense.*

*Lomatea ferruginea.*

*Lonicera alpigena.*

*chaetocarpa.*  
*chrysantha.*  
*coerulescens.*  
*conjugalis.*  
*deflexicalyx.*  
*depressa.*  
*dioica.*  
*Ferdinandii.*  
*floribunda.*  
*gynochlamydea.*  
*Henryi.*  
*iberica.*  
*involucrata.*  
— var. *Ledebourii.*  
*Kesselringii.*  
*Maackii.*  
*micrantha.*  
*minutiflora.*  
*Morrowi.*  
*nigra.*  
*obovata.*  
*orientalis.*  
*ovalis.*  
*pileata.*  
*prostrata.*  
*segreziensis.*  
*syringantha.*  
*Sullivantii.*  
*tatarica.*  
*translucens.*  
*trichosantha.*  
*Xylosteum.*

*Lupinus arboreus.*

*Lycium pallidum.*

*Lyonia ligustrina.*

*Magnolia Lennei.*

*Soulangeana.*  
*tripetala.*

*Meliosma cuneifolia.*

*Menispermum canadense.*

*Menziesia globularis.*

*Microglossa albescens.*

\**Morus acidosa.*

*Myricaria germanica.*

*Neillia amurensis.*

*capitata.*  
*opulifolia.*  
*Ramuleyi.*  
*Torreyi.*

*Nesaea salicifolia.*

*Notospartium Carmichaeliae.*

*Nuttallia cerasiformis.*

*Nyssa sylvatica.*

*Olearia Haastii.*  
*myrsinoides.*

*Ononis fruticosa.*  
*rotundifolia.*

\**Ostrya japonica.*

*Paliurus australis.*

*Peraphyllum ramosissimum.*

*Pernettya mucronata.*

*Pertya sinensis.*

*Petteria ramentacea.*

*Phellodendron amurense.*  
*chinense.*  
*sachalinense.*

*Philadelphus acuminatus*.  
*brachybotrys*.  
 — var. *purpurascens*.  
*californicus*.  
*columbianus*.  
*Gordonianus*.  
*inodorus*.  
*latifolius*.  
*Lewisii*.  
*Magdalenae*.  
*sericanthus*.  
*tomentosus*.  
*Wilsonii*.

*Phillyraea angustifolia*.

\**Picea Glehnii*.  
 \**Koyamai*.

*Picrasma ailanthoides*.

*Pieris formosa*.  
*japonica*.  
*mariana*.

\**Pinus canariensis* (tender).  
 \**halepensis*.  
 \**luchuensis* (tender).

\**Pittosporum Ralpii*.

*Platanus acerifolia*.  
*orientalis*.

*Prunus acida* var. *semperflorens*.  
*cornuta*.  
*divaricata*.  
*incana*.  
*japonica*.  
*maritima*.  
 \**pennsylvanica*.  
 — var. *saximontana*.  
*pumila*.  
*serotina* var. *salicifolia*.

*Pseudolarix Fortunei*.

*Ptelea isophylla*.  
*trifoliata*.

\**Pueraria Thunbergiana*.

*Pyracantha angustifolia*.  
*coccinea*.  
*crenulata*.  
 — var. *Rogersiana*.  
*Gibbsii*.

*Pyrus alnifolia*.  
*alpina*.  
*americana*.  
*arbutifolia*.  
*auricularis*.  
*crataegifolia*.  
*decurrens*.  
*Folgeneri*.  
*Hostii*.  
*hybrida*.  
*kansuense*.  
*Keissleri*.  
*lobata*.  
*Meinichii*.  
*minima*.  
*nigra*.  
*pekinensis*.  
*pinnatifida*.  
*Prattii*.  
*rivularis*.  
*rotundifolia*.  
*salicifolia*.  
*sambucifolia*.  
*Sargentii*.  
*scalaris*.  
*setschwanensis*.  
*sikkimensis*.  
*sorbifolia*.  
*Sorbus*.  
 - *Toringo*.  
*Torminalis*.  
*Vilmorinii*.  
*yunnanensis*.  
*Zahlbruckneri*.  
*Zumi*.

*Quercus castanaefolia*.  
*coccifera*.  
*fulhamensis*.  
*lanuginosa*.  
*Libani*.  
*macedonica*.  
*Mirbeckii*.  
*occidentalis*.  
*rubra*.

*Raphiolepis japonica*.



*Rhamnus Alaternus.*

cathartica.  
daurica.  
fallax.  
Frangula.  
japonica.  
mandshurica.  
utilis.

*Rhododendron ambiguum.*

brachycarpum.  
californicum.  
concinnum.  
decorum.  
discolor.  
ferrugineum.  
Fortunei.  
halense.  
hirsutum.  
lepidotum.  
maximum.  
Metternichii.  
— var. angustifolium.  
micranthum.  
oreotrephes.  
polylepis.  
punctatum.  
\*quinquefolium var. album.  
racemosum.  
rhombicum.  
rubiginosum.  
\*semibarbatum.  
siderophyllum.  
Smirnowi.  
Vaseyi.  
viscosum.  
yanthinum.  
yunnanense.

*Rhodotypos kerrioides.**Ribes alpinum.*

cereum.  
cruentum.  
divaricatum.  
holosericeum.  
mandshuricum.  
petraeum.  
robustum.  
rotundifolium.  
stenocarpum.  
Warscewiczii.

*Robinia Kelseyi.*  
*neo-mexicana.**Rosa alpina.*

coruscans.  
Davidii.  
elegantula.  
glutinosa.  
gymnocarpa.  
Helenae.  
Hugonis.  
lucens.  
Luciae.  
macrophylla.  
microphylla.  
Moyesii.  
omiensis.  
— var. pteracantha.  
pisocarpa.  
rubrifolia.  
Seraphinii.  
sericea.  
sertata.  
setipoda.  
sricula.  
Soulieana.  
spinulifolia.  
Sweginzowii.  
Webbiana.  
Willmottiae.  
Woodsii.

*Rubus adenophorus.*

biflorus var. quinqueflorus.  
canadensis.  
coreanus.  
flosculosus.  
Giraldianus.  
illecebrosus.  
inopertus.  
lasiostylus.  
— var. dizygos.  
mesogaeus.  
nigro-baccus.  
nutkanus.  
occidentalis.  
odoratus.  
omiensis.  
parvifolius.  
phoenicolasius.  
Swinhoei.  
thibetanus.  
Thunbergi var. glabellus.

- Rubus*—*cont.*  
     *trianthus.*  
     *Veitchii.*  
     *xanthocarpus.*
- Ruta graveolens.*
- Schizandra chinensis.*
- Schizophragma hydrangeoides.*  
     *integrifolia.*
- Securinega fluggeoides.*  
     *ramiflora.*
- \**Sequoia gigantea.*
- Skimmia japonica.*  
     *Laureola.*
- Sophora flavescens.*  
     *viciifolia.*
- Spartium junceum.*
- Spiraea Aitchisoni.*  
     *arborea.*  
     — *var. glabrata.*  
     *arcuata.*  
     *bella.*  
     *betulifolia.*  
     *bracteata.*  
     *canescens.*  
     *chamaedrifolia.*  
     *discolor.*  
     — *var. dumosa.*  
     *japonica.*  
     — *var. ovalifolia.*  
     *laevigata.*  
     *Lindleyi.*  
     *longigemmis.*  
     *Nobleana.*  
     *nudiflora.*  
     *Rosthornii.*  
     *salicifolia.*  
     *Sargentiana.*  
     *sorbifolia.*  
     — *var. stellipila.*  
     *tomentosa.*  
     *Veitchii.*  
     *vestita.*  
     *Wilsonii.*
- Staphylea colchica.*  
     *Coulombieri.*  
     *pinnata.*  
     *trifolia.*
- Stewartia pentagyna.*  
     *Pseudo-camellia.*
- Stranviesia Davidiana.*  
     — *var. undulata.*
- Styrax japonicum.*  
     *Obassia.*
- Symphoricarpus Heyeri.*
- Syringa albo-rosea.*  
     *Emodi.*  
     *japonica.*  
     *Josikaea.*  
     *Julianae.*  
     *pekinensis.*  
     *villosa.*  
     *Wilsonii.*
- Taxus cuspidata.*
- \**Tecoma Reginae.*
- Thuya japonica.*  
     *orientalis.*  
     *plicata.*
- Trochodendron aralioides.*
- Vaccinium arboreum.*  
     *corymbosum.*  
     *hirsutum.*  
     *Mortinia.*  
     *neglectum.*  
     *pallidum.*
- \**Viburnum acerifolium.*  
     *americanum.*  
     *betulifolium.*  
     *brevipes.*  
     *burejaeticum.*  
     *Canbyi.*  
     *cotinifolium.*

## Viburnum--cont.

hupehense.  
 ichangense.  
 Lantana.  
 lobophyllum.  
 ovatifolium.  
 \*pauciflorum.  
 phlebctrichum.  
 pubescens.  
 rhytidophyllum.  
 Veitchii.  
 venosum.

Wistaria chinensis.  
 floribunda.  
 multijuga.

Xanthoceras sorbifolia.

\*Yucca filamentosa.

Zanthoxylum Bungei.

Zenobia speciosa.  
 — var. pulverulenta.



